

HTML & CSS
60分1本勝負!!



コスゲタツヤ

開発

Craftie



配信



ブログ

Arrown (アロウン)

Google 検索

「吸い玉」「カッピング」で1位!!!



吸い玉



ログイン

すべて 画像 ショッピング 動画 ニュース もっと見る 設定 ツール

約 3,810,000 件 (0.45 秒)

吸い玉 (カッピング) の効果は想像以上！跡、滲血、疲労回復などを徹...

<https://arrow-n-blog.com/cupping/> ▼

2017/10/01 - 3 吸い玉 (カッピング) との出会い; 4 吸い玉 (カッピング) を実際に使い続けた効果; 5 吸い玉 (カッピング) で気になる「跡、滲血」について; 6 吸い玉 (カッピング) の購入方法について; 7 結論：吸い玉 (カッピング) は一家に一台あった方がいい ...

吸い玉 (カッピング) は ... - 吸い玉 (カッピング) との出会い - 吸い玉 (カッピング) を実際に ...

家庭で簡単!?人気のカッピングについてのまとめ - NAVER まとめ

<https://matome.naver.jp/odai/2138562312893616101> ▼

2014/03/03 - 世界中で親しまれている身体治療法『カッピング』。漢方や鍼(ハリ)、灸(きゅう)と並び、中国の伝統医学の一技法である「パーグアン」の影響で日本でも広く行われている伝統的な身体治療法。日本では「拔罐(ばっかん)療法・吸い玉療法」と呼ば ...

カッピング療法

カッピングリょうほう
診断テスト

カッピング療法は吸い玉療法、吸角法などとも呼ばれ、両洋でも西洋でも行なわれてきた伝統的な身体治療方法で、ガラス容器にアルコール類を入れて燃やして皮膚にあてると吸いつくので、その身体部分が鬱血状態になり、それが治療に役立つと信じられているもの。ウィキペディア

他の人はこちらも検索： [生体組織診断](#)、[超音波検査](#)、[さらに表示](#)

フィードバック

まずは
コードエディタ

Visual Studio Code

「Visual Studio Code の使い方・基礎基本 – Microsoft 製のコードエディター」

<https://arrown-blog.com/visual-studio-code/>



本日のアジェンダ

- ・ 自己紹介 & 環境設定確認・・・15 分
- ・ HTML・・・15 分（スーパー最低限の内容のみとハマりどころ紹介）
- ・ **CSS・・・30 分（CSS の適用方法とレイアウト初歩の初歩）**





制作の手順

制作手順

HTML



HTML



CSS



CSS

HTML の手順

```
<!-- about -->
```

```
About Me
```

```

```

```
My Name is
```

```
Webサイトなどの制作業を中心に、Webデザインなどを教えるスクールで講師業を行うなど、活動分野は多岐に渡る。
```

```
<!-- // about -->
```

テキストと画像並べて



```
<!-- about -->
```

```
<section id="about" class="about">
```

```
  <div class="wrapper profile-wrapper">
```

```
    <h2 class="text-center profile__title">About Me</h2>
```

```
    <div class="text-center profile__eyecatch">
```

```
    <!-- ここに画像が入る -->
```

```
    <h3 class="text-center profile__name">My Name is</h3>
```

```
    <p class="profile__text">Webサイトなどの制作業を中心に、Webデザインなどを教えるスクールで
```

```
  </div>
```

```
</section>
```

```
<!-- // about -->
```

タグで囲む！！！！

HTML (CSS) の手順

YOUR NAME Portfolio Web

ABOUT

WORKS

CONTACT

About Me



My Name is

エリアごとに対処してい
けば OK!
一気にやろうとしないで
大丈夫！分ける！！！！

Webサイトなどの制作業を中心に、Webデザインなどを教えるスクールで講師業を行うなど、活動分野は多岐に渡る。最近では、Webメディアへの記事執筆・寄稿などライターとしての活動も行っている。趣味は旅と写真・ゲストハウス巡りで、仕事やプライベートを問わず日本全国様々な場所に足を運び、分野を越えた交流を楽しんでいる。

Works

HTML のタグを理解しよう！



とはいえ...

色々な種類がある HTML タグ。
実践で使うものは限られるとはいえ、今日 1 日で全てを理解するのはまず無理です。

今日は最低限 **5 つのことだけ覚えて**
帰れるようにしましょう！
(あとは Learning System で学習！)

1、タグの基本は「囲む」

タグの基本は「囲む」

HTML

ジーズアカデミーとは？

ジーズアカデミーとは、世界を変えるエンジニアを作る学校です。
公式サイトは <http://gsacademy.tokyo/> です。



<h1> ジーズアカデミーとは？ **</h1>**

<p> ジーズアカデミーとは、世界を変えるエンジニアを作る学校です。

公 式 サ イ ト は ****http://gsacademy.tokyo/ **** です。 **</p>**

NG 例

<h1> ジーズアカデミーとは？

→閉じタグがない。

<p> 続きはWEB</p>

→開始タグと閉じタグがあべこべ。

こんにちは、こすげです。

→タグで囲んでいない。

※囲まないタグもあるよ。

■画像を表す img タグ



2、body タグ内がブラウザに表示

body タグ内がブラウザに表示される

HTML ファイルの構造は、ざっくりいうと以下の通りです。

HTML

```
<!html>
<doctype html>
<head>
  /* ブラウザに表示されないけど重要な情報を書く */
</head>
<body>
  /* ブラウザに表示される */
</body>
</html>
```


3、親要素と子要素（孫要素）

親要素と子要素

HTML

```
<div class="parent-area">
  <div class="child-area"> ここにテキストが入ります </div>
  <!--parent-area が親要素・child-area が子要素という関係になる -->
</div>
```

```
<div class="parent-area">
  <div class="child-area">
    <div class="grandson-area"> ここにテキストが入ります </div>
  </div>
  <!--parent-area から見て grandson-area が孫要素という関係になる -->
</div>
```

4、フォルダ内の整理をする

フォルダ内の整理をする



作業フォルダ



【CSS フォルダ】

CSS ファイルはこの中にまとめる



【images フォルダ】

画像ファイルはこの中にまとめる

index.html

5、色々なサイトのコードをのぞく

Google Chrome デベロッパーツール

「ショートカットで覚える Google Chrome デベロッパーツールの使い方・HTML & CSS 編」

<https://arrown-blog.com/devtool-htmlcss/>

色々なサイトを見て、HTML の組み方を参考にしてみる！！



dlタグ・dtタグ・ddタグでできているなあ～

同じような表現でも Web サイトによって使用されているタグが違うこともよくあります。まずは引き出しを増やしていきましょう！

HTML3 つのワーク

- ・ 画像が表示されない！！！！！！
- ・ リンク設定がおかしい！！
- ・ コメントつけてみる！！！！！！

あとは Visual Studio Code が全て教えてくれる！！！！！！





CSS

HTML と CSS の役割の違い

■ HTML

Web サイト・Web ページの文書構造を司る！

■ CSS

Web サイト・Web ページの見た目・レイアウトを調整する。

基本的に、HTML に対して命令をするもの



HTML とセットで語られる！ HTML に何か目印をつけて命令をする。

CSS を書く準備に必要な 3 つのこと

1、CSS ファイルを作成

2、CSS に文字コード設定

→ @charset ="utf-8"; を作成した CSS の 1 行目に記述。

3、HTML ファイル内に link タグ内で CSS 読み込みの記述をする。

```
<link rel="stylesheet" href="css/reset.css" >
```

```
<link rel="stylesheet" href="css/style.css" >
```

※赤い部分は、作業フォルダ内でどこに CSS ファイルがあるかによって記述内容が変わってきます。

※ reset.css . . . ブラウザごとにもっている独自の CSS の差分を埋めて、みなさんが楽しんで CSS をかけるようにするためのもの。

CSS の書き方のルール

h1{

color:#f00;

}

【セレクトア】

「命令したい場所」を表す。

例)

h1 . . . タグの名前

.title . . . class という種の日印名

【プロパティ】

「何の命令をするのか」を表す

例)

文字色を変える、余白を空ける . .

【値】

プロパティをどうしたいのか？
を指定する。

例) 緑色にする、font-size:16px に！

H1 タグの文字色を赤色にしたい！

class

HTML のタグの名前を目印にして CSS を指定すると、バリエーションに限界があるので、HTML に「class」という目印をつけて CSS を指定することが一般的です。

■ class のつけかた (HTML)

`<h1 class="title"> タイトル </h1>`

`<h1 class="title intro"> タイトル </h1>`

※ 1 つの HTML に複数の class をつけることもできます。
その場合は class 名の上に半角スペースを空けます。



class

HTML

```
<div class="outer">
  <h2 class="text-box">About Me</h2>
  <p> テキストテキストテキストテキストテキスト
  テキストテキスト </p>
</div>
```

CSS

```
.title{
  font-weight:bold; /* 文字を太く */
}
```

ブラウザ

About Me

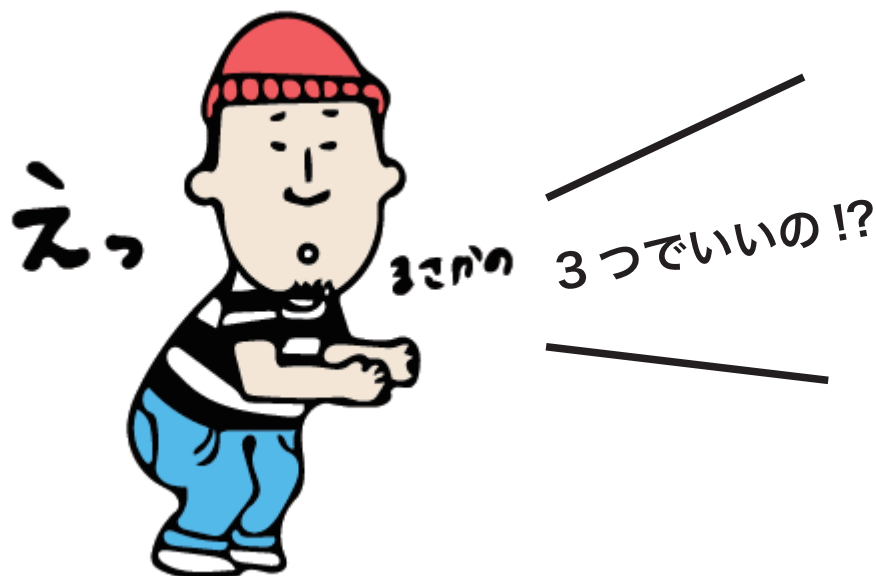
テキストテキストテキストテキストテキストテキ
ストテキスト





CSS レイアウト

よくある CSS レイアウト 3 つをマスター！



■ div タグを制する

- ・ div タグ

■ 中央寄せ

- ・ text-align:center
- ・ margin:auto;

■ 横並び

- ・ display:flex; (flex-box)

div タグ

こんな時に div タグを使いたい！その1

埼玉県出身。Webサイトなどの制作業だけでなく、デジタルハリウッドSTUDIOでのトレーナーや、デジタルハリウッドが運営するエンジニア養成スクール「G'sAcademy（ジーズアカデミー）」でのトレーナーとしての現場指導や、映像教材の開発・出演、Schoo WebCampus「Google Apps Script 入門講座」の講師を担当するなど、教育業に深く関わることが多い。最近は個人のブログ「Arrown（アロウン）」を中心にしたライティング活動も積極的に行っている。

About Me エリア

History エリア

History

1982年 埼玉県に生まれる。

2003年 車にひかれて前歯損傷。

2012年 Web勉強始める。

History エリアまるごと
背景をグレーにしたい



こんな時に div タグを使いたい！その1

HTML

```
<div class="aboutme-area">
  <!-- ここに about me の内容が入る -->
  <!-- 詳細は省略 -->
</div>

<div class="history-area">
  <h2 class="title">History</h2>

  <!-- ここに History の内容が入る -->
  <!-- 詳細は省略 -->

</div>
```

CSS

```
.aboutme-area{
  background-color:#fff;
}

.history-area{
  background-color:#aaa; /* グレー */
}
```

こんな時に div タグを使いたい！その 2



History エリアのテキスト
をまとめて中央寄せに
したい

こんな時に div タグを使いたい！その2

HTML

```
<div class="history-area">
  <h2 class="title">History</h2>

  <ul class="history-list">
    <li class="history-item">1982 年
埼玉県に生まれる。</li>
    <li class="history-item">2003 年
車にひかれて前歯損傷。</li>
    <li class="history-item">2012 年
Web 勉強始める。</li>
  </ul>

</div>
```

CSS

```
.history-area{
  background-color:#aaa; /* グレー */
  text-align:center; /* 中央寄せ */
}
```

div タグを制する！



■ div タグで囲んだエリアはブロックボックスになる。

■ まとめて同じ CSS を適用したい箇所を div タグで囲んであげると、レイアウトや装飾時に色々と便利。

中央寄せ

中央寄せ・その1

copyrights 2017 Tatsuya Kosuge All Rights Reserved.



copyrights 2017 Tatsuya Kosuge All Rights Reserved.

ブロックボックスの中に入っているテキストや画像を真ん中にしたい

→真ん中にしたいテキストや画像を囲むタグに対して **text-align:center;** を適用する。

中央寄せ・その1

HTML

```
<div class="footer">
  <p class="copyrights">
    CopyRights 2017 Tatsuya
  </p>
</div>
```

CSS

```
.copyrights{
  text-align:center; /* 中央寄せ */
}
```

<div>

<p>

copyrights 2017 Tatsuya Kosuge All Rights Reserved.

中央寄せ・その2

About Me

例)
テキストの幅が900px
外側のdivに対して
テキストのボックスが
真ん中に来るようにしたい。



コスゲタツヤ

※テキストは左揃え

埼玉県出身。Webサイトなどの制作業だけでなく、デジタルハリウッドSTUDIOでのトレーナーや、デジタルハリウッドが運営するエンジニア養成スクール「G'sAcademy（ジーズアカデミー）」でのトレーナーとしての現場指導や、映像教材の開発・出演、School WebCampus「Google Apps Script 入門講座」の講師を担当するなど、教育業に深く関わることが多い。最近では個人のブログ「Arrowon（アロウン）」を中心にしたライティング活動も積極的に行っている。

中央寄せ・その2


HTML

```
<div class="outer">
  <div class="text-box">
    テキストテキスト
  </div>
</div>
```

CSS

```
.text-box{
  width:900px; /* 幅指定 */
  margin:auto; /* 中央寄せ */
}
/* 左右の余白（margin）を等しくする */
```

ブロックボックスそのものをページ全体の中央寄せにしたい・・・**margin:auto** を使う
(margin:auto は横方向の余白を自動調整、つまり等しくするという意味)



埼玉県出身。Webサイトなどの制作業だけでなく、デジタルハリウッドSTUDIOでのトレーナーや、デジタルハリウッドが運営するエンジニア養成スクール「G'sAcademy（ジーズアカデミー）」でのトレーナーとしての現場指導や、映像教材の開発・出演、School WebCampus「Google Apps Script 入門講座」の講師を担当するなど、教育業に深く関わることが多い。最近では個人のブログ「Arrow'n（アロウン）」を中心にしたライティング活動も積極的に行っている。

中央寄せ・その2

ホームに移動する

Yahoo! 日本
あっぷり版
アプリ版

トップ
アフィリエイト
ショッピング

YAHOO! JAPAN

プレミアム
カード
メール

カテゴリ一覧
サイトの登録
無料ID発行

ウェブ 画像 動画 辞書 知恵袋 地図 リアルタイム 一覧

検索

トピックセンターの最新のサインアップ、チャリティー出品 レジャーや旅行に、お楽しみにおられるのを願う

主なサービス

- ショッピング
- ヤフオク!
- LOHACO
- 旅行、ホテル予約
- 一休.com
- 一休.com レストラン
- ニュース
- 天気
- スポーツナビ
- ファイナンス
- テレビ
- GYAO!
- ゲーム
- Yahoo! センサー
- 地図
- 路線
- 食べログ
- 求人、アルバイト
- 不動産
- 自動車
- 掲示板
- ブログ
- 美容、ダイエット
- 心療、健康

ニュース

22時30分更新

- ・横浜3号機 故障修理完了で再稼働
- ・Jリーグ 新幹線車内に設置カメラ
- ・「プレッシャー」報道も 日産が再発防止
- ・N2人男性が盗犯 拘束を再行
- ・米人口3分の1 無国籍が予測
- ・後援者失くさん 相模原駅で炎上
- ・マクドナルド 11月 HR3000達成
- ・金曜映画「引越さないから」

もっと見る 記事一覧

話題なら マクルト 13連敗 ざわねん イメチェン

全く新しいゲーム体験
はじまる

いま話題の商品は？ 気になるランキングをチェック

- 大れおボトムス
はコレ
- 真に清潔な
サングラス
- 肌触りさらさら
な冷感ラグ
- カゴバッグで
季節感アップ

あなたにおすすめ

Yahoo! ダイニング

ローコストカー

カーナビ

最大大雨対策も
Yahoo! JAPAN
アプリ

公式アプリをダウンロード

ログイン

IDでもっと便利に! 新規取得 ログイン 登録

メール・メールアドレスを取得

2017年7月18日 (水)

今夜の天気 (東京) 明日の天気 (東京)

10% 31℃ 23℃ 10% 31℃ 24℃

気圧変動 物中圧指数

湿度レーダー 動画

運行実績

事故・遅延実績はあります (27時50分)

カレンダー 今日の運勢 仕事運 75%

ポイントを確認

Yahoo! カード

flexbox

Flexbox

HTML

```
<ul class="list">
  <li>About</li>
  <li>Menu</li>
  <li>Contact</li>
</ul>
```

CSS

```
.list{
  display: flex;
  /* 横並びにしたいものを囲むものに適用 */
}
```

ABOUT

NEWS

CONTACT

36

80

About Me

50

960pxの横幅の中で
メニューは3等分

全体→max960px内にコンテンツが

Flexbox はこんなこともできる



■ justify-content

主軸（横方向）の位置を自由に調整できる。

flex-start . . . 左揃え

flex-end . . . 右揃え

center . . . 中央揃え

space-between . . . 両端揃え

space-around . . . 両端揃えで
両端も隙間を空ける。

その他、色々なことができすぎる。
出来すぎて困る。

Flexbox の注意点

- **親要素と子要素（flex container と flex item）**

flexbox を学習していると、親要素を flexcontainer（コンテナ）、子要素を flex item（アイテム）という表現がなされることがよくあります。用語として覚えておいていいかもしれません！

- **flexbox は孫要素には影響しない**

flexbox が影響するのは子要素まで。孫要素まで含めて全て Flexbox が適用されるわけではないので、注意が必要です！

- **主軸と交差軸**

ここはラーニングシステム内でしっかりと学習しましょう！

本日全体の注意点

60 分で全てを学ぶのは無理があります。

今日の内容は 60 分で最低限のことを伝えるために、内容をかなり抜粋していますので、今日の内容は 2 日以内には復習してみましょう！

その上で、ジーズアカデミーのラーニングシステムを利用するなどして、より細かい部分の学習をしていきましょう！

では、残り時間は、ポートフォリオサイトの完成を目指して、手を動かしていきましょう！！！！

参考資料集

<https://arrown-blog.com/css-match-resolve/>